FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit :	Mousse isolante CF 812 – Portes et fenêtres
Description et usage :	Mousse polyuréthanne
Fournisseur :	Hilti (Canada) Corporation, 2360 boulevard Meadowpine, Mississauga, Ontario L5N 6S2
Expéditeur :	Hilti, Inc., P. O. Box 21148, Tulsa, Oklahoma, USA 74121
En cas d'urgence :	**Chem-Trec : 1 800 424 9300**

INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	% (pds)	CL_{50} (rat)	DL_{50} (rat)	TLV	STEL
Ester polyméthylènepolyphénylique de l'acide isocyanurique	9016-87-9	10 – 30	490 mg/m^3/4 h	49 mg/kg	ind.	ind.
Isobutane	75-28-5	01 – 05	57 pph/15m	ind.	1 000 ppm	ind.
Propane	074-98-6	01 – 05	>800,000 ppm /15 min	s. o.	2 500 ppm	n. é.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Apparence et état physique :	Liquide jaune à havane.	**Odeur :**	Odeur de moisi.
Densité (à 20 °C) :	0,9 à 1,1	**COV :**	2.4 g/L.
Tension de vapeur (à 20 °C) :	8,3 bar	**Densité de vapeur :**	Indéterminée.
Vitesse d'évaporation :	Indéterminée.	**Point d'ébullition :**	Indéterminé.
Point de congélation :	Indéterminé.	**pH :**	Indéterminé.
Coefficient de répartition eau/huile :	Indéterminé.	**Solubilité dans l'eau :**	Insoluble.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair, méthode :	Gaz inflammable.	**Seuils d'inflammabilité :**	0,4 à 32 %
Conditions d'inflammabilité :	Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Les boîtes soumises à l'action du feu ou de la chaleur directe peuvent éclater en raison de la hausse de pression et être propulsées dans les airs. ATTENTION : Ne pas réchauffer une boîte froide à l'aide d'une torche ou d'une flamme : la boîte pourrait éclater.		
Temp. d'auto-inflammation :	Indéterminée.		
Moyens d'extinction :	CO_2, poudre extinctrice, mousse, eau.		
Règles de lutte contre les feux spéciaux :	Aucune connue pour la mousse durcie. Les isocyanates non durcis réagissent avec l'eau pour dégager du CO_2.		
Produits dangereux de combustion :	Des produits de décomposition thermique tels que le CO_2, le CO, le HCN, le HCL et les NO_X peuvent être dégagés en cas d'incendie.		
Sensibilité aux chocs ou aux décharges électrostatiques :	N'est pas sensible aux chocs ou aux décharges électrostatiques.		

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Réagit au contact de l'air (en se dilatant pour former une mousse de polyuréthanne). Le contact avec l'eau ou l'humidité entraîne également la polymérisation (non violente).
Conditions de réactivité :	Réagit avec l'eau et l'humidité.
Matières incompatibles :	Alcools, amines, acides aqueux et alcalis. Réaction non violente au contact de l'eau.
Produits de décomposition dangereux :	CO_2, CO, HCN, HCL et NO_X.

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption :	☐ S. O. ☒ Contact cutané ☐ Absorption cutanée ☒ Contact oculaire ☒ Inhalation ☐ Ingestion
Effets de l'exposition aiguë au produit :	**Yeux :** Adhésion possible à la cornée. **Peau :** Adhésion possible à la peau. Irritation et sensibilisation possibles, par ex. démangeaisons, enflure, éruptions, etc. **Inhalation :** Les vapeurs peuvent causer une irritation des voies respiratoires et une sensibilisation. La sensibilisation entraîne une réaction allergique (semblable à de l'asthme). Les personnes hypersensibles peuvent réagir à des niveaux très faibles d'isocyanate. **Ingestion :** Les effets de l'ingestion sont inconnus. N'est pas considérée comme une voie d'absorption.

HILTI ® est une marque déposée de Hilti Corp.

Effets de l'exposition chronique au produit :	Certains individus peuvent avoir une réaction allergique (semblable à l'asthme). Si cela se produit, amener la victime au grand air. Les individus qui ont une réaction allergique doivent éviter d'utiliser ce produit par après.
Produits synergiques :	Aucun connu.

PREMIERS SOINS

Yeux :	Rincer **immédiatement** à grande eau et consulter un médecin.
Peau :	Essuyez immédiatement la peau avec un chiffon doux. La mousse durcie s'enlève seulement par un moyen mécanique. Contacter un médecin si des symptômes se.
Inhalation :	Si des symptômes surviennent, amener immédiatement la personne au grand air. Consulter un médecin si des symptômes persistent.
Ingestion :	Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf sur l'ordre d'un médecin.
Autres :	Il est recommandé de consulter un médecin lorsqu'un doute subsiste quant à la gravité de la lésion ou de l'exposition. En cas de sensibilisation, éviter tout contact subséquent avec le produit.

MESURES PRÉVENTIVES

Mesures d'ingénierie :	Ventilation générale (déplacements d'air frais naturels ou mécaniques).
Protection des yeux :	Lunettes recommandées; porter au minimum des lunettes de protection avec écrans latéraux.
Protection de la peau :	Le port de gants imperméables est recommandé. Porter tout autre vêtement de protection nécessaire pour prévenir le contact avec la peau.
Protection respiratoire :	Aucune n'est généralement requise.
Autres mesures :	Aucune n'est généralement requise.
Méthodes et équipement pour la manutention :	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les voies respiratoires. Le matériau adhère à la peau et aux yeux. Contenu sous pression. Aérosol extrêmement inflammable. Ne pas chauffer directement la boîte. Avant d'utiliser le produit, éliminer toutes les sources d'inflammation, notamment les équipements et les outils qui dégagent des étincelles. Ranger au frais et au sec. Réservé pour usage industriel. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser en présence d'une ventilation adéquate. Toujours bien se laver après avoir manipulé des produits chimiques. Respecter l'étiquette et le mode d'emploi.
Exigences en matière d'entreposage :	Ranger au frais et au sec. Ne pas ranger sous les rayons directs du soleil. Protéger contre le gel. Entreposer à une température située entre 5 °C et 25 °C.
Procédures en cas de fuites et de déversements :	Essuyer immédiatement le produit déversé avant qu'il puisse durcir. Placer le produit dans un contenant convenable en vue de son élimination.
Élimination des résidus :	Consulter les agences de réglementation ou le personnel du siège social pour connaître les méthodes d'élimination conformes aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en matière de santé et d'environnement.
Renseignements spéciaux en matière d'expédition :	Éviter les températures extrêmes. Protéger contre le gel.

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT :	B5, D1B, D2A, D2B
Codes de risques :	Santé 2, Inflammabilité 3, Réactivité 1, Protection individuelle B (lunettes, gants)
Nom d'expédition TMD :	Bien de consommation ORM-D
Nom d'expédition de l'IATA :	Aerosols, flammable, Class 2.1, UN 1950

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉDACTION, CONTACTS

Fiche rédigée par :	Hilti, Inc., Tulsa, OK USA	Date de rédaction : janvier 9,2014	**En cas d'urgence :**	1 800 424 9300
Service à la Clientèle :	Hilti (Canada) Corporation, Mississauga, Ontario; 1 800 363 4458			
Santé et sécurité :	Hilti, Inc., Tulsa, OK USA; 1 800 879 6000, Jerry Metcalf (p1003704)			
Abréviations :	**N. É.** = non établi. **S. O.** = sans objet. **Ind.** = indisponible. **SIMD** = Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.			

Les renseignements et les recommandations contenus dans la présente sont fondés sur des données présumées correctes; cependant, aucune garantie explicite ou implicite n'est faite en ce qui les concerne.